

淮安市饰面型防火涂料耐火性能检测

产品名称	淮安市饰面型防火涂料耐火性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

GB12441饰面型防火涂料检测中心：

- 1、容器中的的状态：涂料搅拌1分钟左右，目测是否均匀、无结块。均匀、无结块可判定合格。
 - 2、细度：被检细度在90 μ m以上，应采用量程为150 μ m的刮板细度计检测。取少量涂料用小调漆刀充分搅匀，然后在刮板细度计的沟槽最深部分滴入涂料样品数滴，以能充满沟槽而略有多余为宜。双手持刮刀，刮刀垂直磨光平板表面在3秒钟内向浅槽方向拉动，刮刀拉过后在5秒内使视线与沟槽平板呈15-30°角对光观察沟槽中颗粒均匀显露处记下读数，如别读数与相邻分度线范围内不得超过三个颗粒。
 - 3、干燥时间：
 - 3.1、测表干：采用指触法，当手指按新刷涂料试板的涂层，表面不粘手为止，记下时间，可以当做表干时间。由于多次检验结果，该表干时间为0.5h，当操作20min后再去指触，每隔5min指触一次，直到不粘手为止记下时间。
 - 3.2、测实干：采用棉球压入吹去法，即在表干时间到达后，隔一段时间再去压棉球，直到吹掉，经多次检验表明实干时间在1h左右，即表干达到后20min，总时间为50min再去压棉球，每5min一次，直到棉球可以吹掉时记下时间，为实干时间。
- z89g88l5ysqw
- 4、附着力：见附件1：GB简要说明，用漆膜附着力测定仪，将已实干的涂层马口铁样板，采用画圈法，目测其划痕不完整处出现的个数来判定。
 - 5、柔韧性：见附件2：GB T1731上的方法；
 - 6、耐冲击性：见附件3：GB T1732上的方法；
 - 7、耐水性：样板尺寸和涂层厚度同上面“3）”，实干后用松香：石蜡=1：1（wt），封边后，浸水到板

的2

3处，试验用水为自来水，经过24小时后目视检验有无起层、发泡、脱落，要求3个试件中至少2个合格。

GB12441 饰面型防火涂料通用技术条件

GB 12441 饰面型涂料测试

GB12441 General technical specifications for finishing fire retardant paint

GB 12441 饰面型涂料测试 – 范围

本标准规定了建筑物及工程中可燃基材使用的饰面型防火涂料的定义，技术要求，试验方法，检验规则和标志、保证、贮存和运输。

本标准适用于各种饰面型膨胀防火涂料。非膨胀防火涂料可参照执行。

GB 12441 饰面型涂料测试 – 名词定义

饰面型防火涂料

涂于可燃基材（如木材、纤维板、纸板及其制品等）表面，能形成具有防火阻燃保护和装饰作用涂膜的一类防火涂料总称。

GB 12441 饰面型涂料测试 – 其他相关标准

GB T 5464：建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验(idt ISO 1182)

GB T 5907：消防安全词汇第二部分：火灾试验术语（mod IS

GB T 8626：建筑材料可燃性试验方法

GB T 11785：铺地材料燃烧性能测定-辐射热源法（idt IS

GB T 20284：建筑材料或制品的单体燃烧试验（SBI）(idt EN 13823)

GB 12441 饰面型涂料测试 – 其他建材标准

EN建筑制品和构件的火灾分级第一部分：用对火反应试验数据的分级

DIN建筑材料和构件的防火性能第一部分：建筑材料要求和测试的分类等级

NF P法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 刚性材料（M0,M1,M2,M3,M4）

NF P法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 柔性材料（M0,M1,M2,M3,M4）

BS 476: 建筑材料阻燃测试，防火测试